

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0202 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.14+955 - กม.15+225 และ กม.19+385  
 - กม.20+105 (รวมบริเวณต่างระดับบู่โพธิ์) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (HIGH MAST) สูง 15.00 m.							
1	1.1 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	66.000	549.00	36,234.00	1.3616	747.51	49,336.21
2	1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	76.000	8,180.00	621,680.00	1.3616	11,137.88	846,479.48
3	1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4 x 6 sq.mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	400.000	143.40	57,360.00	1.3616	195.25	78,101.37
4	1.4 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 4 x 25 sq.mm. ระหว่างช่วงเสาไฟฟ้า	เมตร	1,160.000	456.52	529,563.20	1.3616	621.59	721,053.25
5	1.5 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	990.000	66.08	65,419.20	1.3616	89.97	89,074.78
6	1.6 ดันท่อลอด HDPE 63 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	80.000	1,546.68	123,734.40	1.3616	2,105.95	168,476.75
7	1.7 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	1.000	16,440.74	16,440.74	1.3616	22,385.71	22,385.71
	2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) สูง 12.00 ม.							
8	2.1 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	1.000	16,470.00	16,470.00	1.3616	22,425.55	22,425.55

ชัยยงค์ บุญสนอง

02 เมษายน 2567 09:20:15

หน้า 1 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0202 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.14+955 - กม.15+225 และ กม.19+385  
 - กม.20+105 (รวมบริเวณต่างระดับบู้โพธิ์) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.2 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 20 แอมป์ (กิ่งเดียว = 47 ต้น / กิ่งคู่ = 2 ต้น)	ชุด	51.000	549.00	27,999.00	1.3616	747.51	38,123.43
10	2.3 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 48 ต้น / กิ่งคู่ = 2 ต้น)	ชุด	52.000	8,180.00	425,360.00	1.3616	11,137.88	579,170.17
11	2.4 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 16 sq.mm.	เมตร	2,010.000	233.19	468,711.90	1.3616	317.51	638,198.12
12	2.5 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	650.000	43.20	28,080.00	1.3616	58.82	38,233.72
13	2.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	เมตร	650.000	8.55	5,557.50	1.3616	11.64	7,567.09
14	2.7 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	49.000	136.00	6,664.00	1.3616	185.17	9,073.70
15	2.8 ติดตั้ง Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1.000	726.00	726.00	1.3616	988.52	988.52
16	2.9 ขุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	1,800.000	66.08	118,944.00	1.3616	89.97	161,954.15

ชัยยงค์ บุญสนอง

02 เมษายน 2567 09:20:15

หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0202 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.14+955 - กม.15+225 และ กม.19+385 - กม.20+105 (รวมบริเวณต่างระดับปูไฐ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.10 ดินท้อลอด HDPE 50 มม. (งานดินท้อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	40.000	1,513.68	60,547.20	1.3616	2,061.02	82,441.06
18	2.11 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	2.000	16,440.74	32,881.48	1.3616	22,385.71	44,771.42
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,597,854.48</b>

ชัยยงค์ บุญสนอง

02 เมษายน 2567 09:20:15

หน้า 3 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0202 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.14+955 - กม.15+225 และ กม.19+385 - กม.20+105 (รวมบริเวณต่างระดับปู่ไทร) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ชัยยงค์ บุญสนอง  
( ชัยยงค์ บุญสนอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปาน ชูสนิท  
( ปาน ชูสนิท )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประทวน วรวงศ์ชัยกุล  
( ประทวน วรวงศ์ชัยกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยยงค์ บุญสนอง

02 เมษายน 2567